



Arunda

Pelletofen
wasserführend



Profis vertrauen
dem **Original**

**EDELSTAHL-
Brennkammer**

Walltherm®

Arunda



Der neue innovative wasserführende
Pelletofen Walltherm Arunda
nutzt die bei Wallnöfer bereits
seit Jahren eingesetzte Holzvergaserbrenntechnik.

Durch die Sturzbrandtechnik werden höchste
Wirkungsgrade und niedrigste Emissionswerte erreicht.

**Die eingesetzte Abgasführung ist
international patentrechtlich geschützt.**

Ein gesamter Einfamilienhaushalt wird
mehrtätig autonom
mit ausreichend Wärme versorgt und dies
vom Wohnraum aus.

Die **integrierte Steuerung** ermöglicht es ein individuelles
Wochenprogramm zu programmieren, sodass Sie
jederzeit einen warmen Haushalt vorfinden.

Der **Walltherm Arunda** verfügt über:

- eine Touch Steuerung mit intuitiver Bedienung
- eine automatische Reinigung der Brennerschale,
welche die Reinigungsintervalle minimiert
- eine Zellradschleuse um evtl. Rückbrand
auszuschließen.
- eine Verbrennungsluftklappe
- zwei Zündkerzen für zuverlässigen Betrieb
- einen großzügig dimensionierten Pelletbehälter für
mehrtätigen autonomen Betrieb
- eine Edelstahl- Brennkammer für lange
Haltbarkeit.

Optional:

- Tool für die Fernwartung und
die externe Überwachung per App erwerblich.
- Notbetrieb mit Scheitholz.

*Walltherm® das Original
entwickelt und produziert von:*



WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

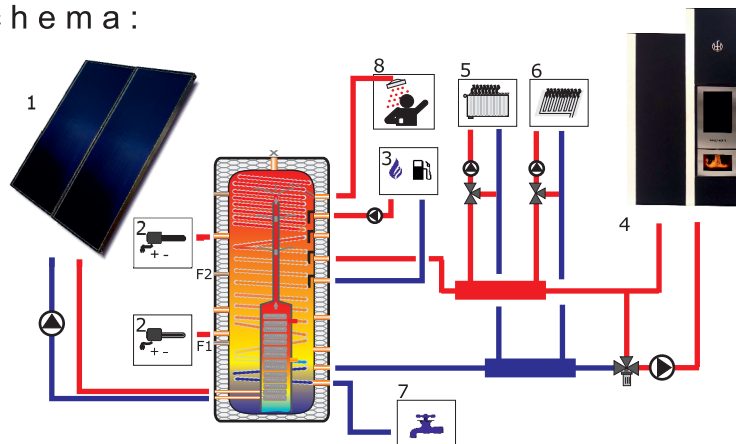
	Nennwärmeleistung:	Teillast:
Wirkungsgrad:	92,7%	95,2%
Nennleistung:	13,2 KW	10,2 KW
Wärmeverteilung:	10,1 KW wasserseitig 3,1 KW strahlungsseitig	7,1 KW wasserseitig 3,1 KW strahlungsseitig
CO bei 13% O ₂ :	24 mg/Nm ³	33 mg/Nm ³
Staub:	8 mg/Nm ³	6 mg/Nm ³
Höhe / Breite / Tiefe:	H 1726 mm x B 1020 x T 637 mm	
Volumen Pelletbehälter:	90 kg	
Verbrauch/Stunde:	2,94 kg	max. 2,2 kg
Kaminzug:	10 Pa**	10 Pa**
Gewicht:	450 kg (ohne Wasserinhalt)	
Volumen Wasserwärmetauscher:	80 lt	
Betriebsdruck:	max. 3 bar	
ext. Luftanschluss Unten oder Rückseite:	Ø 125 mm	
Kaminanschluss Oberseite:	Ø 150 mm	
Temperatur der Rauchgase:	108 °C	82,8 °C
Stromanschluss:	230 V / 50 Hz	
Stromverbrauch:	110 Watt	90 Watt
	(max. 485 Watt)	
Abstand brennbare Bauteile:	seitlich und rückseitig 10 cm, Front: 100 cm***	
Brennstoff:	Pellet naturbelassen Qualität: DIN - Plus oder Ö-Norm M7135	
BImSchV Stufe II (Zentralheizung):	erfüllt	
Norm:	EN14785	
Garantie*:	5 Jahre auf den Ofenkörper (ausgenommen Verschleißteile) 2 Jahre auf Armaturen und el. Geräte 1 Jahr auf feuerbelastete Bauteile	

*Die dokumentierte Inbetriebnahme durch geschultes Fachpersonal ist Voraussetzung für jegliche Garantieleistungen.

** (evtl. Zugregler vorsehen)

*** Es sollte deutlich mehr Platz für evtl. Wartungsarbeiten seitlich vorgesehen werden.
Pellets werden von der linken Oberseite befüllt.

Schema:



1 Solarthermie, 2 el. Heizstäbe, 3 Zusatzheizung (Öl, Gas...),
4 Pelletofen, 5 Heizkörper, 6 Fußbodenheizung,
7 Kaltwasser, 8 Warmwasser



WALLNÖFER

SOLAR & WALLTHERM® ÖFEN

Wallnöfer GmbH Energiesysteme
Gewerbezone Kiefernainweg 110
39026 Prad am Stj.
Südtirol / Italien

Tel. 0039 0473 61 63 61
info@wallnoefer.it
wallnoefer.it
walltherm.com